

Süßwassermuscheln von der Insel Sylt (Nordfriesische Inseln).

VON CAESAR R. BOETTGER, Braunschweig.

Die Insel Sylt mit ihren ehemals ausgedehnten Dünen- und Heidegebieten bot zunächst Land- und Süßwassermollusken nur wenig zusagende Lebensbedingungen. Erst nachdem der Mensch einzelne Ländereien unter Kultur genommen und sich nutzbar gemacht hatte, wurden stellenweise auch für manche Weichtiere vermehrt geeignete Standorte geschaffen. Bisher konnten 12 Arten von Landschnecken und eine Süßwasserschnecke, *Radix peregra* (MÜLLER), auf Sylt nachgewiesen werden (2). Süßwassermuscheln hatte man noch nicht auf der Insel gefunden.

Auf einer Exkursion des Braunschweiger Zoologischen Institutes im Jahr 1954 konnten nun im Norden von Sylt im Gebiet der Ortschaft List gleich 4 Arten von Süßwassermuscheln der Familie Sphaeriidae gesammelt werden. Es handelt sich um

Sphaerium (Sphaerium) corneum (L.)

Sphaerium (Musculium) lacustre (MÜLLER)

Pisidium (Eupisidium) milium HELD

Pisidium (Eupisidium) obtusale C. PFEIFFER

Alle Arten fanden sich in Süßwassergräben, die auf Viehweiden angelegt worden sind. Diese Gräben waren stark schlammig und teilweise von Wasserlinsen der Art *Lemna minor* L. bedeckt. Sie wurden allgemein von *Radix peregra* (MÜLLER) bevölkert. Ein Graben in der Nähe der Kirche, in dem eine stattliche Kolonie von *Sphaerium (Musculium) lacustre* (MÜLLER) angetroffen wurde, enthielt zahlreiche leere Blechbüchsen und ähnlichen Abfall; die Muscheln krochen an diesen Gegenständen umher. Ferner fiel auf, daß der Graben eine reiche Besiedlung mit der Egelart *Helobdella stagnalis* (L.) aufwies.

Zwei der auf Sylt beobachteten Muschelarten, nämlich *Sphaerium (Sphaerium) corneum* (L.) und *Pisidium (Eupisidium) obtusale* C. PFEIFFER, waren von mir bereits früher auf Föhr nachgewiesen worden (1, S. 16), welche Insel im allgemeinen den Süßwassermollusken mehr Daseinsmöglichkeit bietet als Sylt.

Die auf Sylt festgestellten Süßwassermuscheln sind dem Senckenbergischen Museum in Frankfurt a. M. überwiesen worden.

Schriften.

- 1) BOETTGER, C. R.: Die Land- und Süßwasserconchylienfauna der deutschen nordfriesischen Inseln. — Nachr. Bl. dtsh. malak. Ges., 39, S. 14-17. Frankfurt a. M. 1907.
- 2) — —: Land- und Süßwasserschnecken der Insel Sylt (Nordfriesische Inseln). — Arch. Moll., 82, S. 147-150. Frankfurt a. M. 1953.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Molluskenkunde](#)

Jahr/Year: 1954

Band/Volume: [83](#)

Autor(en)/Author(s): Boettger Cäsar Rudolf

Artikel/Article: [Süßwassermuscheln von der Insel Sylt \(Nordfriesischeinsein\). 139](#)